

AUTOMATIZACIÓN DE RETROLAVADO

IRRIGACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA



AUTOMATIZACIÓN DE RETROLAVADO

Sistema Automatizado de Retrolavado de Filtros

El cuadro de comando PLUVITRON® tiene el propósito de facilitar y asegurar que en todas las condiciones de agua, la operación de retrolavado se realice dentro de los límites de seguridad.

El PLUVITRON® puede operar con presostato diferencial, donde el retrolavado solo ocurrirá cuando la caída de presión del filtro alcance un límite predeterminado, o funcionar por tiempo, donde el usuario establece el período en horas en que ocurrirá el retrolavado.

Por conveniencia, el PLUVITRON® se entrega con todos los componentes necesarios para el montaje y el funcionamiento correcto: prefiltro de disco, solenoides y la estructura para el montaje, el ensamblador sólo hace conexiones con micro tubo de 8mm.

Escanea este código QR con tu smartphone

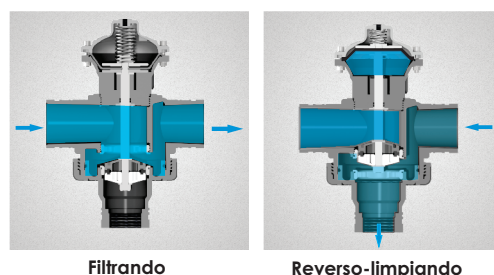


Proceso de retrolavado:

El proceso de retrolavado es realizado por el panel de control que envía una señal a los solenoides cuando la pérdida de carga preestablecida es alcanzada. Estos solenoides envían una señal hidráulica que abre las válvulas de retrolavado, invirtiendo el flujo y eliminando los contaminantes depositados en la arena.

Para retrolavado manual, basta activar la válvula de 3 vías en la tapa de la válvula de retrolavado, o el botón correspondiente en el panel de control.

- Accionamiento por presión diferencial y/o tiempo
- Programación sencilla
- Presostato diferencial incluso



Indicação Nº	Descrição
01	Fuente de alimentación
02	Válvula de retrolavado
03	Válvula de retrolavado
04	Válvula de retrolavado
05	Entrada de mayor presión
06	Entrada de menor presión
07	Drenaje (Eliminación)

• Usar micro tubo de Ø8 mm.

